КОТТЕДЖ

Современные компьютерные технологии

- до 1000 проектов в год
- полный пакет документов
- экономия материалов до 25%

КЗ-КОТТЕДЖ
Каркас&Сруб

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

автоматизация проектирования,
производства и сборки деревянных домов

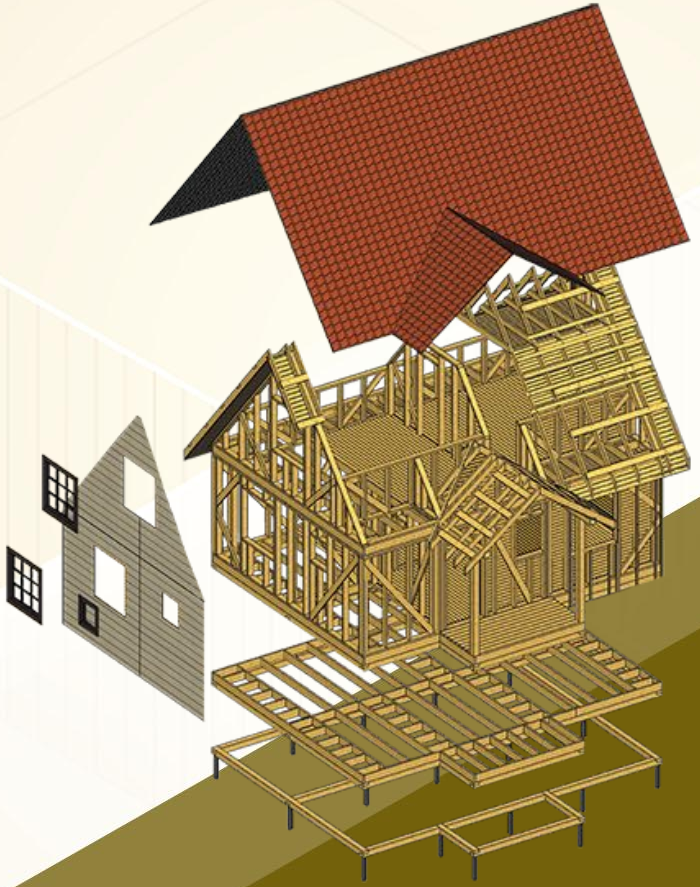
ВЕРСИЯ 10.0

Задачи деревянного домостроения и КЗ-Коттедж Каркас&Сруб

Задачи	Решение, предлагаемое КЗ-Коттедж Каркас&Сруб
Уменьшение сроков строительства	**Экономия времени за счет:** ● **автоматизации** подготовки всех документов для изготовления и сборки дома ● **загрузки напрямую** заданий на станки с ЧПУ
Снижение себестоимости строительства	**Минимизация отходов материалов и транспортных издержек** за счет использования передовых методов оптимизации при создании раскройных карт
Улучшение качества строительства	**Исключение ошибок**: ● **человеческий фактор** полностью исключен при создании документов ● жесткая **диагностика ошибок** при проектировании
Оперативность и мобильность строительного процесса	● **Использование 3D модели** на этапе согласования проекта ● **Оптимизация процесса сборки** дома благодаря качеству сборочных документов, выдаваемых программой
Освоение высокотехнологичного производственного оборудования	**Автоматическая** подготовка и передача данных проекта на станок с ЧПУ
Независимость от уровня квалификации строителей	**Автоматическая** подготовка четких и понятных «сборочных» документов

Возможности КЗ-Коттедж Каркас&Сруб

- ✓ **Создание 3D модели каркасного дома** по различным технологиям: силовой классический каркас, фахверк, пост энд бим, СИП-панели и др.
- ✓ **Создание 3D модели срубового дома** с учетом всех конструктивных особенностей
- ✓ **Автоматическая подготовка** всех необходимых **спецификаций и чертежей**
- ✓ **Автоматическая подготовка** и передача производственных **заданий на станок** с ЧПУ
- ✓ **Создание презентационных картинок** по проекту в визуализаторах программы
- ✓ **Расчет** конструкции **на прочность**

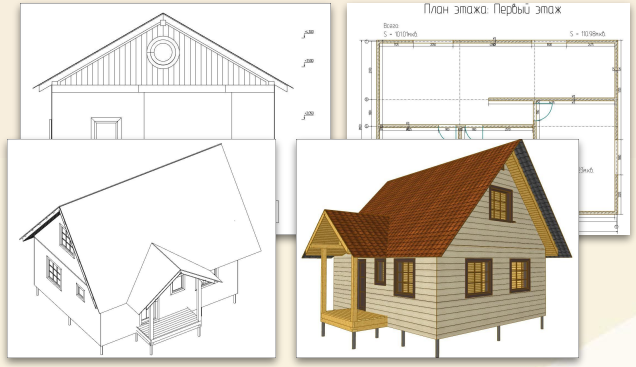


Выходные документы КЗ-Коттедж Каркас&Сруб

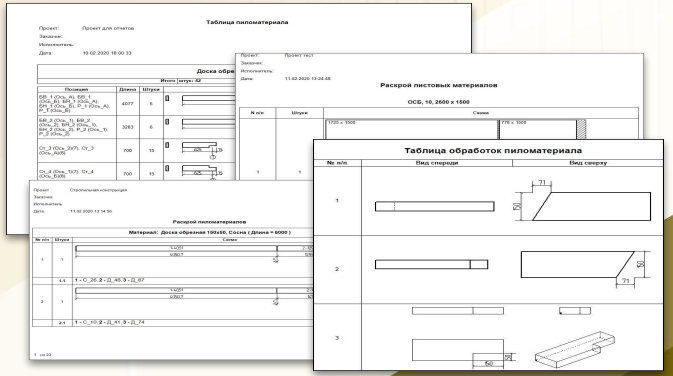
По 3D модели дома, созданной конструктором, программа **в автоматическом режиме** подготавливает всю необходимую документацию:

- ✓ **для утверждения архитектурной части проекта** (планы этажей, эскизы, разрезы, фасады и пр.)
- ✓ **для производства дома** (развертки, планы монтажа, раскройные карты, управляющие программы для ЧПУ и пр.)
- ✓ **для сборки дома** на стройплощадке (развертки, планы монтажа, план кровли, план стропил и пр.)

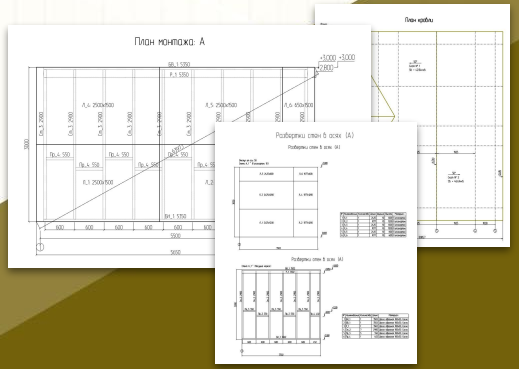
КЛИЕНТ



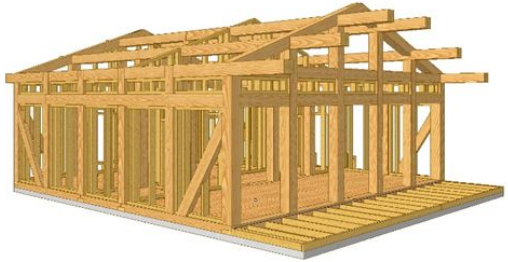
ПРОИЗВОДСТВО



СБОРКА



Проекты, созданные в КЗ-Коттедж Каркас&Сруб



Освоение КЗ-Коттедж Каркас&Сруб

Работа в программе не требует никаких специальных компьютерных знаний. Ее разработчики готовы оказывать своим пользователям бесплатную техническую поддержку и решать все возникающие трудности вместе с ними.

- ✓ Интуитивный интерфейс (терминология)
- ✓ Наличие ознакомительной и демонстрационной версий
- ✓ Печатная и электронная документация
- ✓ Консультации техподдержки
- ✓ Очное обучение

КЗ-Коттедж Каркас&Сруб можно настроить «под себя» быстро и без помощи разработчиков. «Под себя» - это значит заложить в программу все особенности своего предприятия: размеры и формы сечений материалов, типы «пирогов» конструкций, внешний вид спецификаций и чертежей и пр.

Контакты

Программа разработана ООО Центр Развития САПР "ГеоС" **г. Нижний Новгород**

российский разработчик программного обеспечения в области автоматизированного проектирования (CAD/CAM)

Свяжитесь с нами

- ✓ **сайт: https://k3-cottage.ru**
- ✓ **тел.: 8-800-350-42-48**
- ✓ **Email: geos@k3info.ru**